MANUAL DE OPERAÇÃO US 15/5 POP-S

1.50.302.121 R.1.1

CARACTERÍSTICAS

- Backlight (iluminação dos visores).
- Prato em aço inoxidável com suporte plástico.
- Capa plástica protetora.
- Maleta para feirante (opcional).
- Prato para frutas (opcional).
- Sinal sonoro ao pressionar o teclado.
- Bateria com autonomia de 150 horas e carregador de bateria interno (opcional).
- Saída para impressora etiquetadora matricial Urano USE-PII com conector RJ45.
- Cabo serial RS232C para envio de dados para o computador (opcional).
- Este equipamento segue as normas metrológicas exigidas pelo INMETRO para equipamentos de pesagem classe III.
- Capacidade e divisões:

Modelo	*Divisão*	*Capacidade Máxima*	*Tara Máxima*	*Carga Mínima*
US 15/5 POP-S	5g	15kg	15kg	100g

FONTE ALIMENTAÇÃO EXTERNA

A balança é fornecida com fonte de alimentação externa, operando de 110 a 250 VAC sem necessidade de seleção de tensão.

CARREGADOR DE BATERIA (Somente modelo com bateria)

Para carregar a bateria é necessário que a balança esteja ligada, e ainda, com a bateria e a fonte externa conectadas. Enquanto a fonte externa estiver conectada à balança, a bateria estará sendo carregada, o que pode ser percebido através do símbolo da bateria sendo animado no display. Quando a bateria estiver totalmente carregada, o símbolo da bateria passa a permanecer piscante, indicando que a fonte externa deve ser desconectada da balança.

AFERIÇÃO

Conforme portaria INMETRO nº 149, de 08 de setembro de 2003, todos os instrumentos de medição estarão sujeitos a primeira aferição (verificação periódica) após sua colocação em uso, no local da instalação. Ao colocar em uso este instrumento de medição (balança), o adquirente deve imediatamente comunicar ao órgão metrológico de sua região (INMETRO, Ipem, etc). Na comunicação deve constar o adquirente (proprietário), endereço e data da instalação. A não observância a esta exigência do INMETRO sujeita o adquirente as medidas legais cabíveis (multa, interdição do equipamento, etc).

INSTALAÇÃO

No interior da caixa você deverá encontrar:

- Um Prato em aço inoxidável;
- Um suporte plástico para o prato;
- Uma capa plástica protetora;
- Um Manual de Operação;
- Uma Fonte externa;
- Um certificado de garantia.

1) Colocar o equipamento no local de trabalho.
2) Colocar o suporte plástico para o prato de pesagem no equipamento respeitando o encaixe dos pinos de apoio.
3) Colocar a bandeja de aço inoxidável sobre o prato plástico.
4) Ajuste o nível do equipamento através dos pés reguláveis, utilize o nível bolha para a verificação do nível.

5) Conecte a fonte de alimentação na rede elétrica e após, conecte o plug da fonte na balança.

GARANTIA

O certificado de garantia está anexo ao manual de instruções, confira seu prazo de validade. A garantia cobre os consertos efetuados na fábrica. Consertos realizados por pessoas não autorizadas implicam na perda da garantia. Não estão cobertos pela garantia despesas de deslocamento do técnico.

LIGAR

Para ligar o equipamento, pressione a tecla “I/0” situada no teclado da balança. Ao ligar o equipamento é preciso que não haja variação de peso sobre o prato de pesagem, caso contrário a indicação “8 8 8” permanecerá no visor com a marca de estabilização apagada, até que o peso estabilize.

Se ao ligar, o equipamento já possuir sobre o mesmo um peso superior a 18% da capacidade máxima, o equipamento irá indicar “--H--” no visor de peso e se auto desligará. Remova o peso sobre o prato de pesagem e ligue novamente o equipamento.

OBSERVAÇÃO
Para desligar o equipamento, mantenha pressionada a tecla “I/0” da balança.

FUNÇÕES DO TECLADO

1) Tecla “I/O”: Liga e desliga o equipamento.
2) Tecla “F” acessa as memórias de preço e chama as seguintes funções:
   F1 – Data de fabricação ou embalagem;
   F2 – Data de validade;
   F5 – Operação no modo empacotadora;
   F7 – Preço fixo;
3) Tecla “C”: Apaga valores digitados.
4) Tecla “E”: Apaga o último dígito digitado ou retorna de uma função.
5) Tecla “T”: Tara o peso que está sobre o prato.
6) Tecla “P”: Dispara a impressão de etiquetas.

DESCRIÇÃO DAS FUNÇÕES

Armazenando um preço na memória

A balança US 15/5 POP-S possibilita ao operador armazenar até 99 memórias de preço. Estas memórias não são perdidas quando o equipamento é desligado. Não é obrigatória a inserção das 99 memórias, nem inserí-las em ordem.

Para programar o valor de uma memória de preço, faça como segue:

- Digite o valor de preço por kg.
- Digite “F” “F” “F”.
- Digite o número de memória onde será armazenado o preço (01 a 99).
- Caso tenha digitado o número de memória incorreto, use a tecla “C” e digite novamente.
- Digite a tecla “E” para salvar na memória escolhida.

Resgatando um preço da memória

Para resgatar um valor de preço da memória para o visor, faça como segue:

- Digite “F” “F”.
- Digite o número da memória onde está armazenado o preço desejado (01 a 99).
- Caso tenha digitado o número de memória incorreto, use a tecla “C” e digite novamente.
- Digite a tecla “E” para resgatar a memória escolhida.

Preço fixo (F7)

A função de preço fixo faz com que o preço não seja zerado a cada retorno a zero do peso. Para acionar esta função, digite “F” “7”. Note que a marca referente a “Preço fixo” será acionada. Para desabilitar essa função digite novamente “F” “7”.

Tara digital (T)

Para memorizar um valor de tara pressione a tecla “T”. A balança passará a indicar o peso líquido e a marca Líquido no painel será acionada. O valor de peso somente poderá ser tarado quando estiver estabilizado e positivo. Para zerar o valor de tara, retire todo o peso do prato e pressione novamente a tecla “T”. A balança não aceita dois valores de tara consecutivos. A balança possui um sistema de sobrecarga ativa que faz com que seja descontado da capacidade máxima do equipamento o valor de tara inserido.

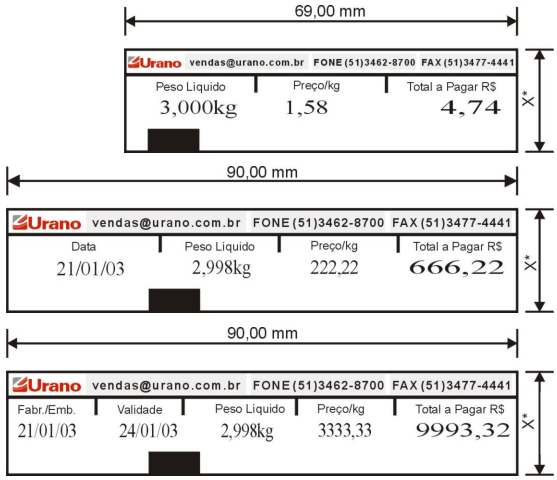
Tipo de etiqueta

A balança US 15/5 POP-S permite imprimir na impressora matricial: USE-PII. Esta etiquetadora poderá operar os seguintes tipos e tamanhos de etiquetas:

TIPO 1 (USE-PII ETIQUETA 1)
SEM DATA
(69 mm x 18 mm) ou (69 mm x 24 mm)

TIPO 2 (USE-PII ETIQUETA 2)
COM UMA DATA
(90 mm x 18 mm) ou (90 mm x 24 mm)

TIPO 3 (USE-PII ETIQUETA 3)
COM DUAS DATAS
(90mm x 18 mm) ou (90 mm x 24 mm)



Seleção do tipo de etiqueta

O tipo de etiqueta é selecionado automaticamente conforme a digitação das datas:

- Sem nenhuma data = TIPO 1.
- Com data de Fabricação = TIPO 2.
- Com data de Fabricação e Validade = TIPO 3.

Impressão (P)

Para se fazer uma operação de impressão basta colocar um peso **maior que a carga mínima** sobre o equipamento, digitar um preço por kg e pressionar a tecla “P”. Após o peso estabilizar, será emitida uma etiqueta com as informações sobre o produto.

Impressão automática após consulta a memória

Para habilitar a impressão automática de etiqueta após consulta de memória, proceda da seguinte forma:

- Pressione a tecla “F” duas vezes.
- Pressione a tecla “P” repetidas vezes e observe a mensagem que aparece indicando:

“man” – Modo convencional, impressão somente via tecla “P”.
“auto” – Impressão via tecla “P” e automática após digitar um código.

- Ao aparecer a mensagem com o modo desejado, pressione a tecla “E” para aceitar e retornar desta função.

Data de fabricação / embalagem (F1)

Digite “F” “1” e a data de fabricação ou embalagem desejada. Para corrigir o valor digitado, pressione “C”. Para armazenar a data digite “E”.

Data de validade (F2)

Digite “F” “2” e a data de validade desejada. Para corrigir o valor digitado, pressione “C”. Para armazenar a data digite “E”.

Operação do modo empacotadora (F5)

O modo empacotadora permite que a cada estabilização de peso sobre a plataforma uma etiqueta seja impressa automaticamente. Para se utilizar desta função digite um preço e depois digite “F” “7” para ativar o preço fixo. Digite agora “F” “5” para acionar a função empacotadora. Para desabilitar as funções digite novamente “F” “5” e “F” “7”.

BACKLIGHT

O backlight corresponde à iluminação traseira dos visores. O backlight acende somente quando o peso sobre a plataforma for diferente de zero ou quando alguma tecla for acionada.

MENSAGENS DE ERRO

As mensagens de erro são apresentadas para o usuário através de um código numérico. Caso isto ocorra, entre em contato com a Assistência técnica Urano.

REDE DE SERVIÇOS URANO

Sempre que for observada redução significativa de desempenho, ou comportamento que indique a necessidade de reparos na balança US 15/5 POP-S entre em contato com a assistência técnica Urano. Acesse o nosso site www.urano.com.br ou entre em contato com o nosso SAC pelo fone 0800 514276 para verificar qual a assistência técnica mais próxima a sua cidade.

DESCARTE DA BATERIA

Conforme resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA - n° 257/99 e 263/99, e com a necessidade de disciplinar o descarte e gerenciamento ambientalmente adequado, orientamos nosso cliente que ao final da vida útil da bateria envie-a para a Urano ou encaminhe-a para uma Autorizada Urano.